

Document released pursuant to the Access to Information Act

ODOB = * P31 92-121730/15 * SU 1648-400-A

Ligature conductor - second jaw bears additional sharp pipe forming ligature guide and positioned parallelly to first sharp pipe

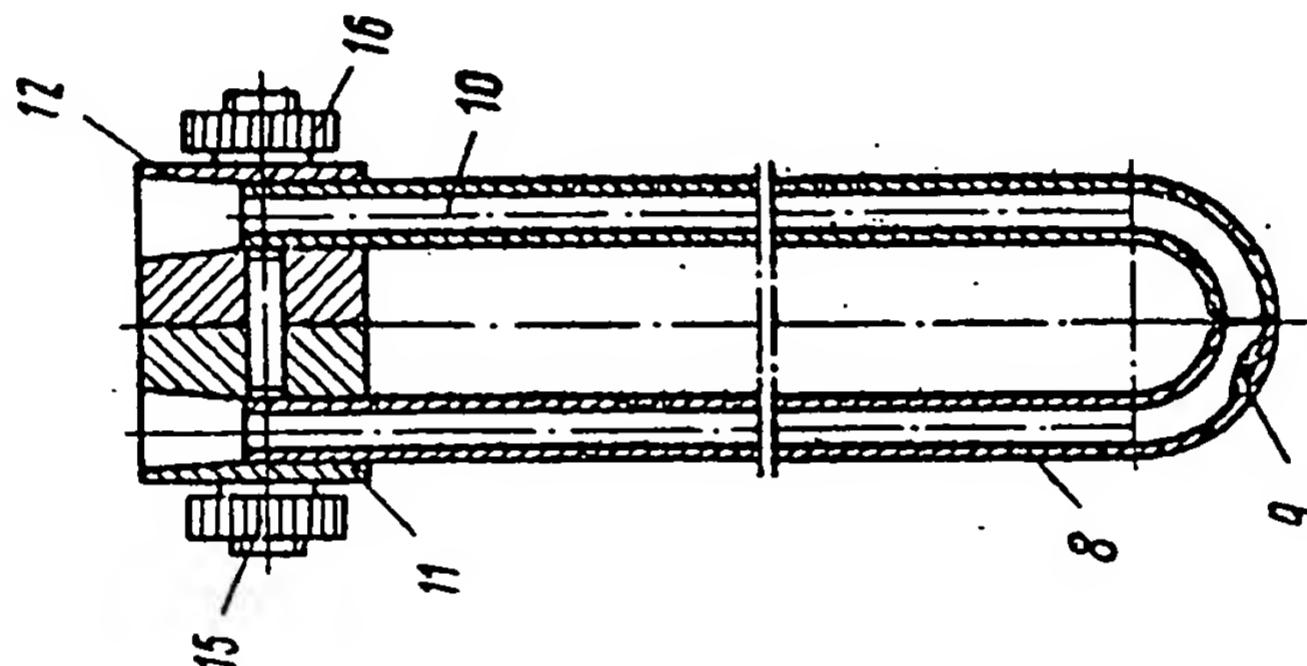
ODESS OBLZDROVOTPEL 03.05.89-SU-687140

(15.05.91) A61b-17/12

03.05.89 as 687140 (1482MB)

On the second jaw there is an additional sharp pipe (10) forming the ligature guide and positioned parallelly to the first pipe (8), with a guide lug in its cavity near its sharp end. The sharp pipes (8,10) are rigidly joined to the jaws by bosses in the form of cannulae (11,12) for syringes. The jaws are hinged to the branches which have a rack and pinion lock.

USE - As a ligature conductor. Bul. 18/15.5.91 (4pp Dwg.No.3/4)
N92-090813



© 1992 DERWENT PUBLICATIONS LTD.
128, Theobalds Road, London WC1X 8RP, England
US Office: Derwent Inc., 1313 Dolley Madison Boulevard,
Suite 401 McLean, VA22101, USA
Unauthorised copying of this abstract not permitted.

BEST AVAILABLE COPY



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1648400 A1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

(51)5 A 61 B 17/12

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

УДОСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ
МАТЕРИАЛО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

1

(21) 4687140/14
(22) 03.05.89.
(46) 15.05.91. Бюл. № 18
(71) Одесский облздравотдел
(72) А.А. Витов и Ю.В. Грубник
(53) 615.475(083.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1367949, кл. А 61 В 17/04, 1986.

(54) УСТРОЙСТВО А.А. ВИТОВА И Ю.В. ГРУБНИКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛИГАТУРЫ

(57) Изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройствам для перевязки сосудов.

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройствам для перевязки сосудов.

Цель изобретения – снижение травматичности проведения лигатуры, путем обеспечения гидравлической препаровки тканей и отведения плотных анатомических образований.

На фиг. 1 изображено предлагаемое устройство, вид сверху; на фиг. 2 – то же, вид сбоку; на фиг. 3 – сечение А-А на фиг. 2; на фиг. 4 – устройства в рабочем положении.

Устройство для проведения лигатуры содержит две перекрещивающиеся шарнирно соединенные бранши 1 и 2 с кремальерой 3, первой губкой 4, второй губкой 5, кольцами для пальцев 6 и 7, заостренной трубкой 8, выполненной в виде лигатурной направляющей с направляющим приливом 9, дополнительной заостренной трубкой 10 в виде лигатурной направляющей, бобышками в виде канюль

2

вязки сосудов. Цель изобретения – снижение травматичности проведения лигатуры, путем обеспечения гидравлической препаровки тканей и отведения плотных анатомических образований. Устройство для проведения лигатуры содержит заостренную и дополнительную заостренную трубки, выполненные в виде лигатурных направляющих, и обеспечивающие расположение лигатурной нити под подлежащим лигированию органом, после извлечения устройства из раны. 4 ил.

11 и 12 под шприц и шарнирами 13 и 14, выполненными с фиксаторами 15 и 16.

Устройство работает следующим образом.

Заостренные трубки 8 и 10 устанавливают под необходимым углом к браншам 1 и 2, вращая первую губку 4 и вторую губку 5 относительно шарниров 13 и 14, и после чего первую губку 4 и вторую губку 5 фиксируют фиксаторами 15 и 16.

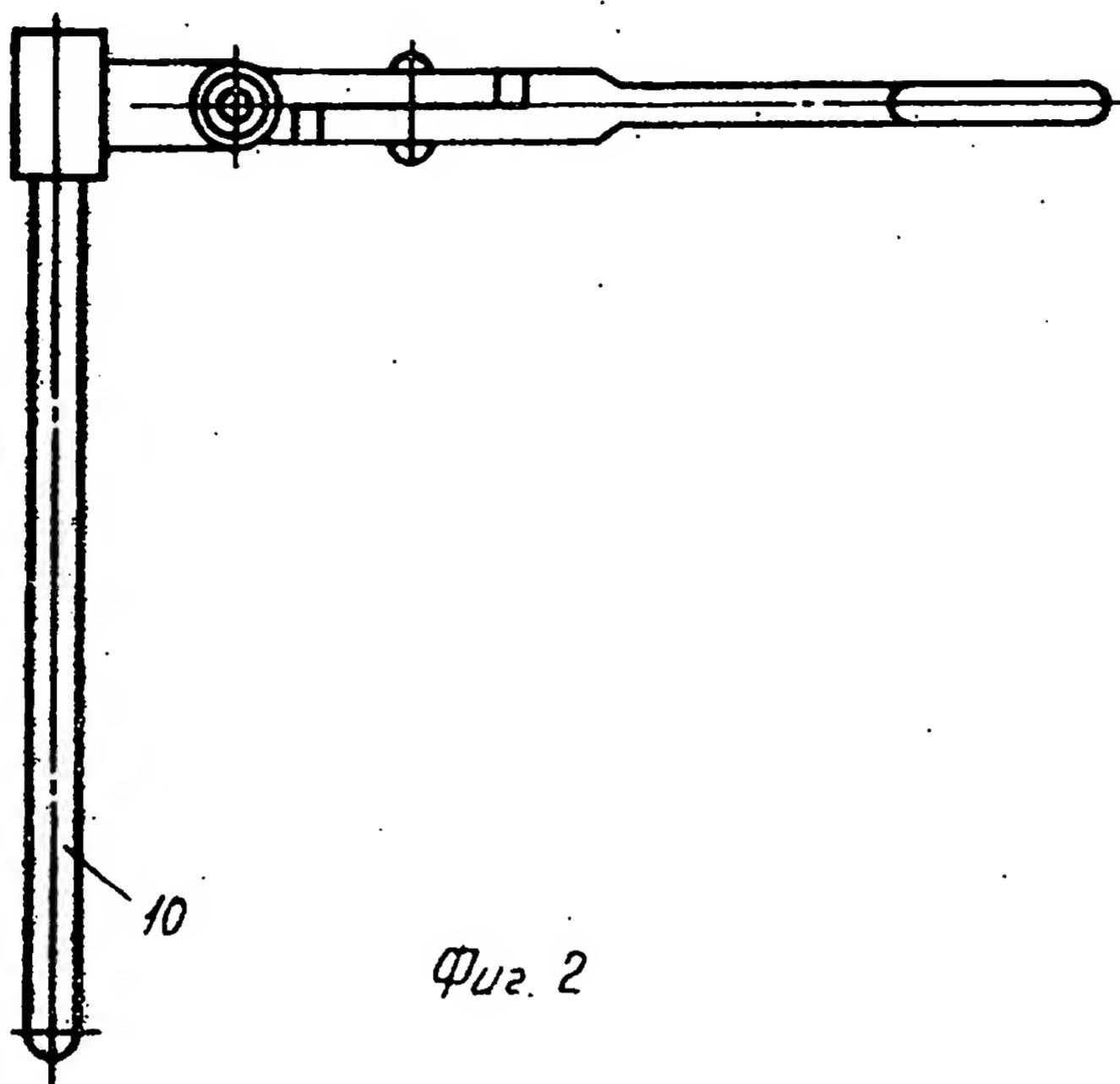
Затем тщательно визуализируют место нахождения язвы, обрабатывают в надлежащем месте кожу, надсекают ее и через проход (например в передней брюшной стенке) вводят устройство, при сведенном положении заостренных трубок 8 и 10. Вставляют в бобышки в виде канюль 11 и 12 элементы, соединяющие устройство со шприцем с раствором новокаина, разводят бранши 1 и 2, осуществляют гидравлическую препаровку тканей.

После этого, вводят одну из бранш (например, браншу 1) через кишечно-желудоч-

6) SU
11 1648400 A1

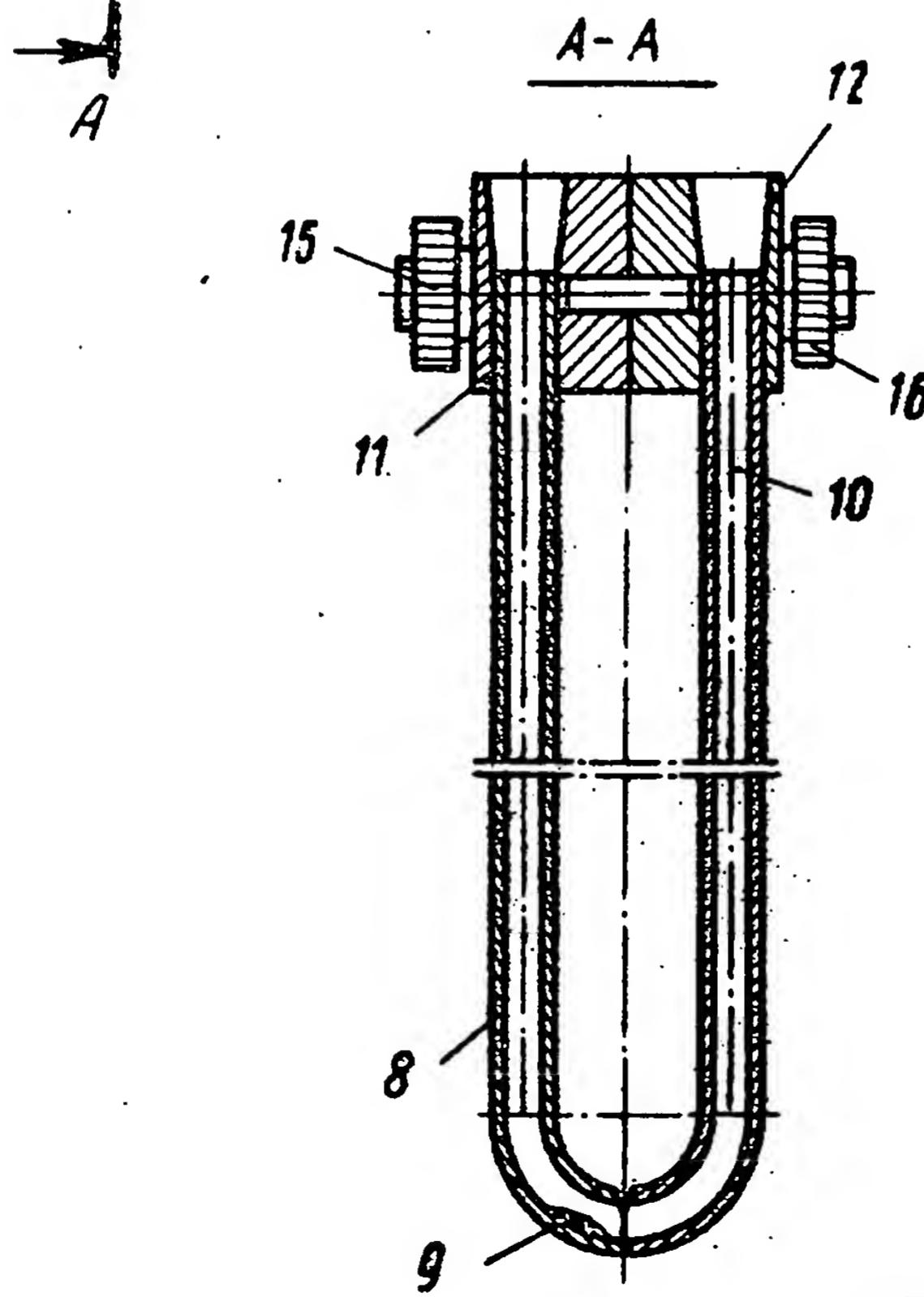
1648400

A



Фиг. 2

A



Фиг. 3

BEST AVAILABLE COPY